



1) Активная поверхность



Basic features

Принцип действия	Носитель данных
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C
Форма антенны	Диполь

Electrical data

Длительность хранения данных/лет	≥ 50
Поляризация	линейная
Предпочтительная область использования	866...868 MHz
Рабочая частота	866...868 MHz
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 25 °C: 100 000

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	MIL STD 810-F
Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-40...85 °C
Температура хранения	-40...120 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	512 Bit
Память EPC, чтение/запись	96 Bit
Память TID, только для считывания	64 Bit
Тип памяти	EEPROM

Material

Материал корпуса	Эпоксидная смола - стекловолокно, не поддерживающий горение
------------------	---

Mechanical data

Размеры	5.95 x 1.3 x 57.1 mm
Снаряженная масса	1.00 g
Установка	на металл

Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
для аппликации на металл